

LCD Monitor

LT-42WX70 INSTRUCTIONS

特長

- > デジタル一眼レフカメラの写真を大画面で → A-11 ページ
- > スリムデザインで自由なレイアウトが可能
- > 豊富な映像調節メニューで 高画質な映像が楽しめる → A-2 ページ
- > ゲームモード搭載で快適操作 → A-5 ページ
- ➤ HDMI CEC 対応で周辺機器の操作が簡単
 → 13 ページ





JVC

取扱説明書

液晶モニター

LT-42WX70





お買い上げありがとうございます。

で使用の前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 特に「安全上のご注意」(ii ~ viii ページ) は、必ずお読みいただき、安全に お使いください。



お買い上げいただきました製品について「ユーザー登録」 をお願いいたします。

ご登録いただきますと製品のサポート情報、ビクターの 製品情報やイベント情報の提供サービスなどをご利用 いただけます。

また、今後のよりよい製品開発のためのアンケートにも協力をお願いいたします。

●下記アドレスのホームページより、ご登録ください。 http://www.victor.co.jp/reg/

安全上のご注意

で使用になる方や他の人々への危害や損害を防ぐために、必ず守っていただき たいことを説明しています。



「人が死亡、または重傷を負う ことが想定される上内容

「人が傷害を負ったり、物的 損害が想定される | 内容

絵表示の説明

注意、警告が必要なこと



一般的注意



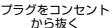


感電注意

ケガに注意

実行して欲しいこと







接続する

禁止されていること









ぬれ手禁止



♠警告 設置·使用

電源プラグはコンセントの根元まで確実に差し込む

電源プラグは、根元まで差し込んでもゆるみがある コンセントには接続しない



表示された電源電圧以外で使用しない

火災・感電の原因となります。

- ●本機には一般のご家庭のコンセント(AC100V)でお使い いただくための電源コードを添付しております。 AC100V以外(最大 AC240V)でご使用の際には、お使い になる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。
- 付属の電源コード以外は使用しないでください。
- ◆本機に添付されている電源コードは本機専用です。安全の ため他の機器には使用しないでください。

電源プラグやコンセントに、ほこりや金属が付着し たまま使用しない



電源プラグはコードの部分を持って抜かない



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない



安全アースを接続する



安全アースを接続しないと感電の原因になることがあります。

- ■電源プラグから出ているアースを建物に備えられているアー ス端子につないでください。
- アース線の接続は、必ず電源プラグをコンセントに差し込む 前に行なってください。また、アース線を外すときは、雷 源プラグを抜いた後に行なってください。
- アース線はコンセントに挿入または接触させないでください。 火災・感電の原因となります。

雷が鳴りだしたら、アンテナ線や電源プラグに触れ ない



電源コードを傷つけない



- ●電源コードを加工しない
- ●無理に曲げたり、ねじったり、ひっぱったりしない。
- 電源コードの上に機器本体や重い物をのせない
- 電源コードを熱器具に近づけない

この機器の上に水の入ったものを置かない



内部に物を入れない



感電を起こすことがあります。特にお子様には十分注意して ください。

この機器の裏ぶた、カバー、キャビネットは外した り改造しない



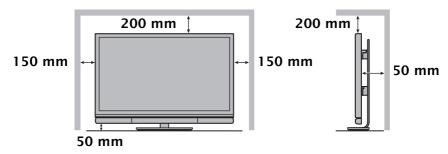


҈ 警告 設置・使用

壁や他の機器と間隔をあけて設置する



本機は若干熱を帯びる構造になっています。過熱防止のため下図の 空間距離を保つとともに、取り扱いには十分気をつけてください。



通風孔をふさがない

- ●押し入れ、本箱などの上に置かない
- じゅうたんや布団などの上に置かない
- テーブルクロスなどを掛けない
- ●横倒し、逆さまにしない



電源プラグが容易に抜き差しできる空間を設ける

-般的

本機は、電源プラグの抜き差しで、主電源が入り/切りしま す。本機を設置するときは、できるだけコンセントの近くに 設置してください。

風呂場などの水のある場所で使わない

不安定な場所に置かない



水場での 使用禁止



禁止

万一異常が発生したときは

- ●煙が出ている、異臭がする。
- 画面が映らない、音が出ない。
- ●内部に水や物が入ったとき。
- 電源スイッチを切る。
- 電源プラグをコンセントから抜く。
- ■落下などにより破損したとき。
- 電源コードが傷んだとき。

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。販売店に修理を依頼 してください。

⚠注意 設置·使用

設置の注意



- ●メーカー推奨のキャビネットまたはスタンドを使うこと。
- 本機を安全に設置できる家具を使用すること。
- ■置き台、家具などから本機がはみ出さないように設置する こと。
- ●背の高い家具の上に設置する場合は、本機を適切に固定すること。
- 本機の下に布などを敷かないこと。
- テレビを操作しようとして子供がテレビを置いている家具 などに登らないよう注意すること。

次のような場所に置かない



- 湿気やほこりの多いところ
- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたるところ
- 熱器具の近くなど
- 窓ぎわなど水滴の発生しやすいところ

長時間使用しないときは、電源プラグを抜く



お手入れをするときは電源プラグを抜く



移動するときは電源プラグや接続コード類を外す



すべてのランプが消えていても、電源プラグがコンセントに差し込まれていると、本機には電力が供給されています。完全に電源を切るには、電源プラグをコンセントから抜いてください。

この機器の包装に使用しているポリ袋は、小さな お子様の手の届くところに置かない



取り外したカバー、キャップ、ネジなどは、小さな お子様の手の届くところに置かない



万一飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。

本機は重いので、必ず 2 人以上で持つ

一般的注意

電源コード、接続ケーブルは引っかからないように 本体後面で束ね、壁、床などのすみに配置する

← 一般的 注意

液晶画面に衝撃を与えない(物を当てたり、先の尖ったもので突いたりしない)



液晶画面のパネルが割れて、けがの原因となることがあります。

S

本体パネルの下部を持って前後に傾けない



キャスター付きテレビ台に乗せるときは、キャスター を固定する



キャスターにストッパー機能があるときは、必ずストッパーをロックしてください。

○禁止

この機器の上に乗らない、ぶら下がらない

この機器の上に重い物を置かない

と禁止

長時間、音が歪んだ状態で使わない

(禁止

工具はそれぞれの取扱説明書をよく読んで正しく使 用する

健康のため、1 時間ごとに 10 分~ 15 分の休憩をと り、目を休めてください 一般的注意

1年に1度は内部の点検を販売店にご相談ください

一般的注意

液晶ディスプレイが破損し、液状の内容物が流出して皮膚に付着した場合は、流水で 15 分以上洗浄してください。その後、医師に相談してください

一般的注意

● 商標、モデル名、電気定格等を含むラベルは、本体背面の端子カバー内部に 貼り付けてあります。

お手入れのしかた

画面のよごれは

画面には反射防止のための表面コーティングなど、特殊な薄膜層が形成されています。この薄膜層がダメージを受けると「ムラ」「変色」「キズ」「欠陥」など、修理不可能な外観変化が生じる恐れがありますので次のことに注意してください。

- 画面にのりやテープなどを貼らない
- 画面にペンなどで書き込みをしない
- 画面を硬いものにぶつけない
- 画面を結露させない
- 画面をアルコールなどの溶剤などでふかない
- 画面を強くこすらない

画面のよごれを取り除く場合には、柔らかい布またはクリーニングクロスを使ってからぶき・かたく絞った水ぶき・薄めた中性洗剤でかたく絞った水ぶきを行なってください。

キャビネットのよごれは

柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布でからぶきしてください。キャビネットが変質したり、塗料がはげることがありますので、次のことに注意してください。

- シンナーやベンジンでふかない
- 殺虫剤など揮発性のものをかけない
- ゴムやビニール製品など長時間接触させたままにしない

通気孔に付着したほこりは

本体後面に付着したほこりは、掃除機を使って吸い取ってください。掃除機が使えないときには、布で拭き取ってください。通気孔にほこりが付着したまま放置すると、内部の温度が調節できなくなり、故障の原因となることがあります。

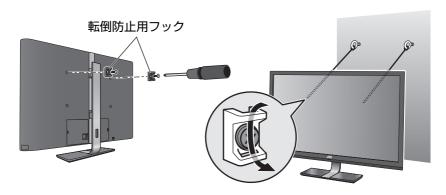
●本体のスタンド天面はガラス製です。衝撃を与えたり、固いものでひっかいたりしないでください。

転倒防止

地震等での製品の転倒、落下によるけがなどの危害を軽減するために、転倒・落下防止の処置をしてください。

壁または柱などに固定するとき

本体後面のネジをはずし、転倒防止用フック(付属)をネジ(転倒防止用、 付属)で取り付けます。フックに市販の丈夫なひもを結び、壁面や柱など 堅牢部に固定してください。



テレビ台に固定するとき

- 本体スタンド後面のスリットに固定用バンド(付属) を通す
- 2 固定用バンドの長さをそろえ、プラスドライバーを使ってネジ(付属)でテレビ台などに固定する





目次

安全上のご注意	
設置/接続.04付属品04スピーカーの取り付け・接続05設置場所について05モニターの高さを調節する06外部機器の接続08電源コードの接続/主電源を入れる10初期設定10	
各部の働き11	
HDMI 機器を操作する13	
設定を変える	
デクニカルインフォメーション 映像調節を楽しもうA-2 PC を快適に使おうA-10 デジタル一眼レフカメラの写真を大画面でA-11 目的別設定一覧A-12	
映像/音声の調整のしかたを目的別に検索でき、詳しい説明が記載 されているページをかんたんに調べられます。	

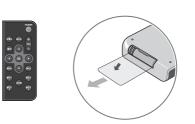
設置/接続

付属品

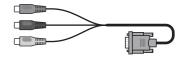
● 本体(モニター/スタンド)



- ●スピーカー
- スピーカー用ネジ
- リモコン



- ご使用の前に絶縁シート を引き抜いてください。
- D-Sub 15 ピン -RCA 変換ケーブル



● ミニプラグ -RCA 変換ケーブル



- 電源コード
- 固定用バンド、ネジ
- 転倒防止用フック、ネジ
- 取扱説明書(本書)、スタートアップシート、保証書、その他の印刷物

リモコンの電池を交換するときは

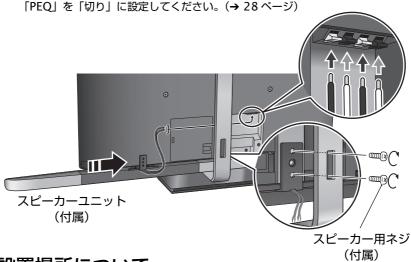


- 電池は直射日光のあたるところや火のそばなど、高温になるところには置かない でください。
- 電池に表示されている注意事項をお読みください。
- 電池は普通の使いかたで、約6か月から1年使えます。付属の電池は動作確認用です。
- 使用済みの電池は、絶縁テープなどを張って絶縁し、「所在自治体の指示」に従っ て廃棄してください。

スピーカーの取り付け・接続

付属のネジを使って専用スピーカーをモニターの下側に取り付けます。

- 詳細はスタートアップシートをご覧ください。
- お手持ちのスピーカーを接続することもできます。インピーダンス 8 Ω以上、定 格入力10W以上のものをお使いください。専用スピーカー以外を使用する場合は、



設置場所について

ii~viiiページをよくお読みのうえ、正しく設置してください。

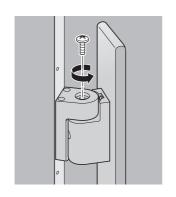
● 本機を移動させるときは、スピーカーユニットを持たないでください。二人以上で、 スタンドの底面とモニターの上部を持ってください。

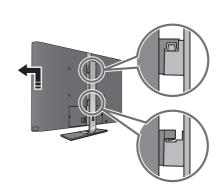
モニターの高さを調節する

モニター背面のフックの位置を変えることで、モニターの高さを上下に3 段階(最大 5.5cm)に調節することができます。モニターの下にチューナー などを置きたい場合に調節してください。

1 モニターをスタンドから取りはずす

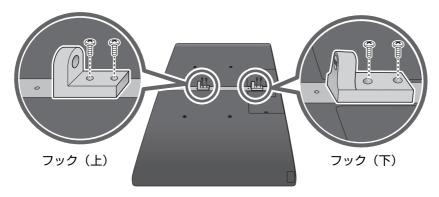
- 1-1 はずしたモニターを置くためのスペースを用意し、柔らかい布を敷いておく
- 1-2 モニターとスタンドを止めるネ 1-3 モニターをスタンドからはずす ジをはずす
 - モニターは必ず二人以上で持ってく ださい。





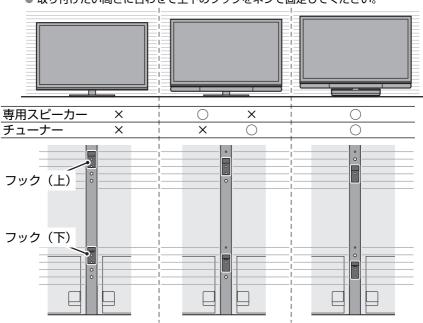
7 フックの位置を変える

2-1 上下のフックをはずす



2-2 フックを希望の位置に取り付ける

● 取り付けたい高さに合わせて上下のフックをネジで固定してください。



3 モニターをスタンドに取り付ける

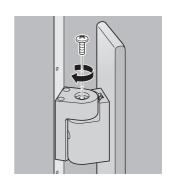
3-1 モニターをスタンドに掛ける

モニターをスタンドに掛けたあと、 モニターの向きを左右に数回動かし て、モニター背面のフックとスタン ドの金具が確実にかみ合うようにし てください。



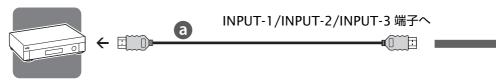
3-2 ネジで固定する

ネジを固く締めたあと、モニターの 向きを左右に数回動かして、安定し て取り付けられていることを確認し てください。その後、ネジをさらに 固く締めてください。

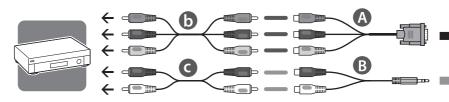


外部機器の接続

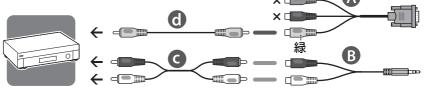
HDMI 機器



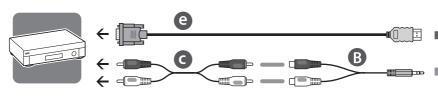
コンポーネント端子のある機器







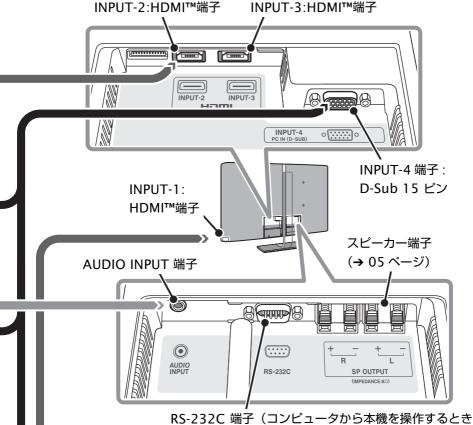
DVI 機器



コンピューター



● HDMI™ (V. 1.3、Deep Color 対応、x.v.Color ™対応、CEC 対応)



に使用します。詳しくは専門業者にご相談ください。)

A: D-Sub 15 ピン -RCA 変換ケー c: 音声ケーブル(別売り) ブル(付属)

(付属)

a: HDMI ケーブル(別売り)

b: コンポーネントケーブル (別売り)

d: ビデオケーブル(別売り)

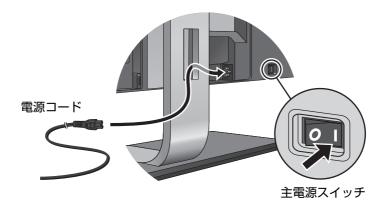
B: ミニプラグ -RCA 変換ケーブル e: DVI/HDMI変換ケーブル(別売り)

f: VGA ケーブル(別売り)

q: 音声ケーブル (別売り)

- INPUT-4 端子を使用するときは、「Input-4 設定」(→ 33 ページ) で接続機器を 設定してください。
- ノイズを抑えるため、VGA ケーブルはコア付きのものをおすすめします。
- DVI 機器を INPUT-2 端子または INPUT-3 端子に接続した場合は、映像を見るこ とはできますが、音声を聞くことはできません。

電源コードの接続/主電源を入れる



電源コードから出ているアース を建物に備えられているアース 端子につないでください。



初期設定

初めて電源を入れたときは、お買い上げ設定画面が表示されます。メニューの 言語と本機の設置場所を設定してください。

1 言語を選ぶ

- 1-1「メニュー言語」を選んで [OK] ボ タンを押す
- 1-2一覧から **▲▼**ボタンで言語を選び、 [OK] ボタンを押す
- 1-3 「設定」を選んで [OK] ボタンを押す

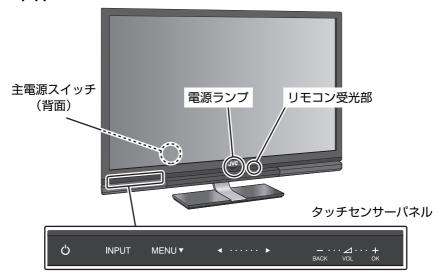


2 設置場所を選ぶ

- 2-1 「設置場所」を選んで [OK] ボタンを押す
- 2-2 ▲▼ボタンで設置場所を選び、[OK] ボタンを押す
- 2-3「設定」を選んで [OK] ボタンを押す
 - 手順 1-1 と 2-1 では、▼ボタンで選択を切り換えることもできます。

各部の働き

本体



主電源スイッチ	主電源を入/切します。
(背面)	

電源ランプ	電源が入っているときに点灯します。
リモコン受光部	リモコンはここに向けて操作してください。

タッチセンサーパネル

ボタン名に触れて操作してください。操作すると「ピッ」と音がします。

Q	電源を入/切します。
INPUT	入力を切り換えます。
MENU ▼	設定メニューを開きます。メニューでは ▼ ボタンとし て働きます。
→ ····· →	メニューで左右カーソルキーとして働きます。
_ BACK	音量を下げます。メニューでは BACK ボタンとして働きます。
+ ок	音量を上げます。メニューでは OK ボタンとして働きます。

リモコン

POWER	電源を入/切します。	
OPTION	HDMI CEC 機器側の設定ウィ ンドウを開きます。	
MUTE	音を消します。	
VOL +/-	音量を調節します。	
LINK	HDMI CEC 機器側の操作ウィ ンドウを開きます。(→ 13ペー ジ)	
▲▼ ∢ ▶ (カーソルキー)	項目を選択します。	
ОК	選択を決定します。	
MENU	設定メニューを開きます。 (→ 14 ページ)	
BACK	1つ前の画面に戻ります。	
INPUT 1		
INPUT 2	- - 入力を切り換えます。	
INPUT 3	「人力を切り換えより。	
INPUT 4	_	
ZOOM	画面サイズを設定します。 (→ 30 ページ)	



HDMI 機器を操作する

接続した HDMI CEC 対応機器を本機から操作できます。

- 「HDMI」(→ 36 ページ)で操作の詳細を設定できます。
- 接続される機器のメーカーおよび機種によっては、動作しないものや、動作が異なるものがあります。

】 [LINK] ボタンを押す

操作ウインドウが表示されます。

2 操作したい機器を選ぶ

「機器選択」から操作したい機器名を選んでく ださい。



3 選択した HDMI 機器を操作する

- 「録画 |: 録画を開始します。
- 「録画停止 |:録画を停止します。
- ●「録画番組リスト」: HDMI 機器の再生ナビを表示させます。
- ●「操作一覧」: HDMI 機器の操作メニューを表示させます。
- ●「操作パネル」:操作パネルを表示させます。

音声の出力先を設定する

HDMI CEC 対応アンプを本機に接続している場合、音声の出力先として、 本機とアンプのどちらかを選ぶことができます。

- 音声をアンプから出力するには、「アンプ制御」(→ 37 ページ)を「入り」に設定しておいてください。また、再生機器の音声出力をアンプに接続してください。
- 1 [LINK] ボタンを押す
- 2 「スピーカー」から「モニター」または「アンプ」を選ぶ
 - ●「モニター」: 本機から音声が出力されます。本機の音量ボタンを押すと、本機の音量が調節されます。
 - 「アンプ」: アンプから音声が出力されます。本機の音量ボタンを押すと、アンプの音量が調節されます。

設定を変える

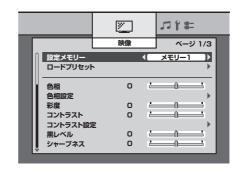
例:「色温度」の設定を変更する

] メニューを開く

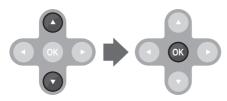


2「映像」を選ぶ



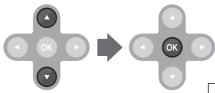


3「色温度」を選ぶ



● 現在選んでいる項目はオレンジ色で表示されます。

4 使用する設定を選ぶ



調整画面が表示される項目の場合は、★ ▶ ボタンで調節します。

5 設定を終了する





テクニカル インフォメーション

映像調節を楽しもう	A-2
PC を快適に使おう	A-10
デジタル一眼レフカメラの写真を	
大画面で	A-1 1
日的別設定一警	Δ-12



映像調節を楽しもう

おすすめのプリセットを使う

- 】 メニューを開く
- 2「映像」の「設定メモリー」から、一つを選ぶ

各メモリーには、工場出荷時に以下のプリセットが登録されています。

● メモリー1:スタンダード

● メモリー2:ダイナミック

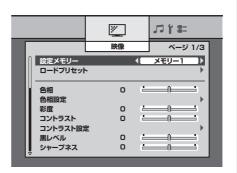
● メモリー 3:シアター

● メモリー4:モニター

● メモリー 5: フォト プロ

● メモリー6:ゲーム

- 各おすすめ設定の内容について は、A-4ページをご覧ください。
- 各自で設定を調節した場合(→右 ページ)は、メモリーの内容は初 期値と異なります。
- 入力を切り換えると、その入力で前回使用していたメモリーが選択されます。



本機には豊富な映像調節メニューが搭載されています。

また、視聴環境や映像コンテンツの種類に合わせたおすすめの設定内容(プリセット)が6種類用意されています。

「映像」メニューを使いこなして、自分だけの映像設定を作り上げてください。

自分好みに設定する

プリセットをもとに、自分だけの映像設定を作り上げることができます。目的 に合わせて複数の映像設定を保存しておけば、視聴環境や使用目的に合わせて 適切な映像設定を簡単に呼び出すことができます。

- 1 メニューを開く
- 2「映像」の「設定メモリー」から、調整したいメモリー を選ぶ
- 3「映像」の各項目を調節する
 - → 16ページ以降の各項目の解説をご覧ください。
 - 変更内容は変更と同時に現在のメモリーに保存されていきます。
 - 別の映像設定を作るには、手順 2 で別のメモリーを選び、調節を行なってくだ さい。

調節をリセットするには

映像調節をやり直すには、いずれかのプリセットをリセットしたいメモリーに 読み込んでください。それまでの調節内容が上書きされ、プリセットの設定内 容に戻ります。

- 1 メニューを開く
- 2 「映像」の「設定メモリー」から、設定を破棄したいメモリーを選ぶ
- 3 「ロードプリセット」を選んで、プリセットから一つを選び、「ロード」を 押す。

●各プリセットの特徴

スタンダード

ご家庭のリビングでテレビや DVD を見るのに適した設定です。



ダイナミック

明るい部屋で見るときに適した、 鮮やかで明るい設定です。



シアター

暗い部屋で見るときに適した、 映画鑑賞向けの設定です。





モニター

色補正やノイズリダクションをかけずに、入力された映像をそのまま表示させます。モニターとして使うのに適した設定です。



フォト プロ

デジタル一眼レフカメラの写真 などの鑑賞に適した設定です。



ゲーム

映像の遅延を抑えた、テレビゲー ムに適した設定です。

→ 各プリセットの詳細な内容については、次ページ以降をご覧ください。

●各プリセットの設定一覧

● 設定内容は改善のため変更されることがあります。

	スタンダード	ダイナミック
色相	0	0
色相設定		
BY ゲイン	2	2
BY/RY アングル	2	0
彩度	0	5
コントラスト	0	4
コントラスト設定		
黒伸張	標準	強い
ダイナミック DC オフセット	入り	入り
オートコントラスト	切り	入り
黒レベル	0	0
シャープネス	0	10
エンハンサー	モード-3	モード-3
エンハンサー設定		
ディテール	-5	0
Hシャープネス	10	15
V シャープネス	10	15
バックライト	10	30
バックライト設定		
スマートピクチャー	入り	切り
ダイナミックバックライト	標準	強い
カラーシステム	自動	自動
カラーマトリクス	自動	自動
カラースペース	自動	自動
色温度	標準	高い色温度 2

シアター	モニター	フォト プロ	ゲーム
0	0	0	0
0	0	0	0
2	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
弱い	切り	切り	切り
入り	切り	切り	切り
切り	切り	切り	切り
0	0	0	0
0	-30	0	-15
モード-4	モード-5	モード-5	モード-5
0	0	-15	0
5	0	-5	0
0	0	0	0
0	0	10	10
入り	切り	切り	入り
弱い	切り	切り	切り
自動	自動	自動	自動
自動	自動	自動	自動
ノーマル	ノーマル	sRGB	自動
低い色温度 2	低い色温度 2	低い色温度 2	高い色温度 2

	スタンダード	ダイナミック
白バランス設定	X929=	347299
R ドライブ / G ドライブ / B ドライブ	0	0
R オフセット / G オフセット / B オフセット	0	0
カラーマネージメント	モード-2	モード-1
カラーマネージメント設定	'	
赤色色相 / 赤色彩度	0	0
黄色色相 / 黄色彩度	0	0
緑色色相 / 緑色彩度	0	0
水色色相 / 水色彩度	0	0
肌色色相 / 肌色彩度	0	0
明部:彩度	0	0
暗部:彩度	0	0
ガンマ	モード-2	モード-1
ダイナミックガンマ	標準	強い
ノイズリダクション		
デジタル VNR	自動	自動
MPEG NR	弱い	弱い
3DY/C	入り	入り
ナチュラルシネマ	自動	自動
高画質補正レベル	高	高
PC モニターモード	切り	切り
エコセンサー	切り	切り
その他		
リアルビットドライバー	入り	入り
倍速	入り	入り

シアター	モニター	フォト プロ	ゲーム
0	0	0	0
0	0	0	0
モード-3	切り	切り	モード-2
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
モード -4	モード-4	モード-4	モード-3
弱い	切り	切り	標準
自動	切り	自動	自動
弱い	切り	切り	弱い
入り	切り	入り	入り
自動	切り	切り	切り
高	高	高	中
切り	切り	切り	切り
切り	切り	切り	切り
入り	入り	入り	入り
入り	入り	切り	入り

PC を快適に使おう

入力信号の設定

INPUT-4 端子にコンピューターを接続するときは、入力信号の種類を適切に設定してください。

- ●VGA60、XGA60 の信号を入力しているとき 「サンプリングモード」を「標準」に設定してください。(→ 34 ページ)
- WVGA60 の信号を入力しているとき「サンプリングモード」を「ワイド」に設定してください。(→ 34 ページ)
- ●WXGA (1280)、WXGA (1360)、WXGA60 の信号を入 力しているとき
- 1 「サンプリングモード」を「ワイド」に設定してください。(→ 34ページ)
- 2 「WXGA 選択」を以下のように設定してください。(→ 34 ページ)
 - WXGA (1280) の場合: 「1280*768」
 - WXGA(1360)の場合: 「1360*768」
 - WXGA60 の場合: 「1366*768」
- SXGA60 の信号を入力しているとき「SXGA / SXGA+」を「SXGA」に設定してください。(→ 34 ページ)
- ●SXGA+60 の信号を入力しているとき 「SXGA / SXGA+」を「SXGA+」に設定してください。(→ 34 ページ)

画面が縦に波打ったり、文字がにじんだりするときは

アスペクトを「1:1」にして、「ドットクロック」および「クロックフェーズ」を調節してください。(→ 35 ページ)

● 1920 × 1080 信号を入力している場合は、アスペクトを「フル」にして、同様の調節を行なってください。

映像の一部が欠けたり、映像エリア外の部分が見えているときは

- 1 アスペクトを「フル」にしてください。
- 2 画面の左上隅に映像の左上隅が合うように、「PC 画面位置の調節」で位置を 調節してください。
- 3 画面の右下隅に映像の右下隅が合うように、「Hサイズ」および「Vサイズ」で映像の大きさを設定してください。

デジタルー眼レフカメラの 写真を大画面で

「設定メモリー」を「フォト プロ」にプリセットしていただくと、写真を撮影 状態そのままに再現してご覧いただけます。

JPEG 画像を見るときは、撮影時のカメラの設定に合わせて「カラースペース」(→ 20ページ)を「sRGB」または「AdobeRGB」に正しく設定することで、撮影時の情報により忠実な色で表示させることができます。

- 出荷時には、「設定メモリー」の「メモリー 5」に「フォト プロ」のプリセットが 登録されています。(→ A-2 ページ)
- ●「フォト プロ」は初期設定のままお使いになることをお勧めします。「フォト プロ」の初期設定では、「カラースペース」は「sRGB」に設定されています。

	目的別設定一覧	^	ニージ
色 あ	全体の色あいを調整する	色相	16
めい	画面の色調を変える(白を含む)	色温度	21
	画面の色調を微調整する	白バランス設定	21
を調整する	色の再現範囲を切り換える	カラースペース	20
ਭੁੱ	色差信号の復調比を調節する	色相設定 》BY ゲイン	16
6	色差信号の復調角を調節する	色相設定 》BY/RY アングル	16
	色の補正量のパターンを選択する	カラーマネージメント	22
	色の補正量を微調整する	カラーマネージメント設定 > 赤色色相 黄色色相など	. 22
調色	画面全体の色の濃さを調整する	彩度	16
整のす濃	色差信号の復調比を調節する	色相設定 > BY ゲイン	16
ず濃され	色差信号の復調角を調節する	色相設定 》BY/RY アングル	16
を	色の補正量のパターンを選択する	カラーマネージメント	22
	色の補正量を微調整する	カラーマネージメント設定 》 赤色彩度 黄色彩度など	. 22
明バ	画面全体の明るさを調整する	バックライト	18
るさを調整するハックライトで	明るいシーンのみバックライトの光量を 抑える	バックライト設定 > スマートピクチャー	- 19
調イ 整ト す	暗いシーンのみバックライトの光量を抑 える	バックライト設定 » ダイナミックバッ クライト	19
å	部屋の明るさに合わせて画面の明るさを 変える	エコセンサー	26
信	画面全体の明るさを調整する	黒レベル	17
号 で	信号レベルのゲインを変える	コントラスト	17
萌	暗部の明るさのみ変える	コントラスト設定 > 黒伸張	17
信号で明るさを調整する	明るいシーンでの明るさを変える	コントラスト設定 > ダイナミック DC オフセット	17
調	シーンに合わせて明るさを変える	コントラスト設定 > オートコントラスト	17
整す	基準となるガンマを変える	ガンマ	23
る	シーンに合わせてガンマを補正する	ダイナミックガンマ	23
輪	輪郭強調の度合いを変える	シャープネス	18
郭強	輪郭強調の度合いを微調整する	エンハンサー設定	18
調	強調する帯域を変える	エンハンサー	18
す音 る質	低域を調整する	低音	27
る質 を	高域を調整する	高音	27
調	スピーカーに合わせて音質を調整する	PEQ	28
	映像と音声のずれを調整する	リップシンク	27

映像

設定メモリー

「映像」の設定内容を6セットまで保存して、呼び出すことができます。

- 入力を切り換えると、その入力で前回使用していたセットが自動的に選択されます。
- メモリー 1 / メモリー 2 / メモリー 3 / メモリー 4 / メモリー 5 / メモリー 6

ロードプリセット

あらかじめ用意されたおすすめの映像設定を読み込むことができます。 読み込んだ設定をもとに、さらに調節を加えることも可能です。

- 設定を選んで「ロード」を押してください。設定が読み込まれます。
- ダイナミック:明るい部屋で見るときに適した、鮮やかで明るい設定です。
- ■スタンダード: ご家庭のリビングでテレビや DVD を見るのに適した設定です。
- ■シアター:暗い部屋で見るときに適した、映画鑑賞向けの設定です。
- モニター: 色補正やノイズリダクションなどをかけない設定です。入力 された映像をそのままで表示させたいときに適した設定です。
- ■フォト プロ:写真などの静止画の鑑賞に適した設定です。
- ゲーム:映像の遅延を抑えた、テレビゲームに適した設定です。



色相

色合いを調節します。

■-30~+30(肌色赤っぽく ↔ 肌色緑っぽく)

色相設定

色合いに関する詳細設定を行います。

- ●「カラースペース」を「sRGB」、「AdobeRGB」または「x.v.Color」に設定しているときは、0 に固定され、調節できません。
- ●「カラースペース」を「自動」に設定していて、HDMI 端子に xvYCC 信号を入力しているときは、0 に固定され、変更できません。
- ●「PC モニターモード」を「入り」に設定しているときは、0 に固定され、調節できません。

◆BY ゲイン

B-Y 色差信号の振幅を調節します。映像全体の色調が変化します。

■-30~+30 (振幅小 ↔ 振幅大)

◆BY/RY アングル

B-Y 色差信号と R-Y 色差信号の角度(復調角)を調節します。映像全体の色調が変化します。

■-15~+15(角度小 ↔ 角度大)

彩度

色の濃さを調節します。

■-30~+30 (薄い ↔ 濃い)

コントラスト

画面の明るい部分のレベルを調節します。

■-30~+30 (暗い ↔ 明るい)

コントラスト設定

コントラストに関する機能を設定します。

- ●「カラースペース」を「sRGB」または「AdobeRGB」に設定しているときは、 これらの機能は使えません。
- ●「PC モニターモード」を「入り」に設定しているときは、これらの機能は使えません。

◆黒伸張

映像に合わせて暗部を強調し、明暗の差をはっきりさせる機能です。

- ■強い / 標準 / 弱い / 切り
- ◆ダイナミック DC オフセット

画面全体の明るさに応じて映像の黒レベルを自動で調節します。

- ■入り / 切り
- ◆オートコントラスト

映像に合わせて明部を強調し、明暗の差をはっきりさせる機能です。

■入り/切り

黒レベル

黒レベルを調節します。

■-30~+30 (暗い ↔ 明るい)



シャープネス

画像の輪郭を強調します。

- ●「エンハンサー」を「切り」に設定しているときは調節できません。
- **■-30~+30**(やわらか ↔ シャープ)

エンハンサー

「シャープネス」で強調する周波数帯域を選択します。

- ■切り:機能を使いません。
- ■モード-1 / モード-2 / モード-3 / モード-4 / モード-5 (低周波数帯域を強調(低解像度の映像向き) ↔ 高周波数帯域を強調(高 解像度の映像向き))

エンハンサー設定

「エンハンサー」の効果を詳細に設定することができます。

- ●「エンハンサー」を「切り」に設定しているときは、調節できません。
- **◆ディテール**

テクスチャ部分の描写を調節します。

- ■-15~+15 (弱める ↔ 強める)
- ♦Hシャープネス

水平方向の輪郭描写を調節します。

- ■-15~+15 (弱める ↔ 強める)
- **♦V**シャープネス

垂直方向の輪郭描写を調節します。

■-15~+15 (弱める ↔ 強める)

バックライト

バックライトの明るさを調節します。

■-30~+30 (暗い ↔ 明るい)

バックライト設定

バックライトに関する機能を設定します。

◆スマートピクチャー

明るいシーンでまぶしさを抑える機能です。

- ■入り / 切り
- ◆ダイナミックバックライト

暗いシーンでコントラストを高める機能です。

■強い / 標準 / 弱い / 切り

カラーシステム

INPUT-4 入力にコンポジット端子から入力される映像信号のカラーシステムを設定します。

- 「Input-4 設定」(→ 33 ページ) を「コンポジット」に設定しているときのみ、 設定できます。
- ●「PC モニターモード」を「入り」に設定しているときは、設定できません。
- 自動:入力信号に合わせて自動的に適切なカラーシステムが適用されます。通常はこれを選んでください。
- PAL/50: カラーシステムが通常の PAL の場合。
- PAL/60: カラーシステムが PAL60 の場合。
- SECAM: カラーシステムが SECAM の場合。
- NTSC3.58: カラーシステムが NTSC 3.58 の場合。
- NTSC4.43: カラーシステムが NTSC 4.43 の場合。
- PAL M:カラーシステムが PAL-M の場合。
- PAL N:カラーシステムが PAL-N の場合。



カラーマトリクス

色変換に使用するカラーマトリクスを設定します。

- ●「カラースペース」を「sRGB」、「AdobeRGB」または「x.v.Color」に設定しているときは、「自動」に固定され、変更できません。
- ●「PC モニターモード」を「入り」に設定しているときは、「自動」に固定され、 変更できません。
- ●「カラースペース」を「自動」に設定していて、HDMI 端子に xvYCC 信号を入 力しているときは、「自動」に固定され、変更できません。
- ■自動:自動的に適切なカラーマトリクスを使用します。
- 709: ITU-R BT.709 に準じたカラーマトリクスで変換します。
- **601**: ITU-R BT.601 に準じたカラーマトリクスで変換します。

カラースペース

色の再現範囲を変更します。

- ●「PC モニターモード」を「入り」に設定しているときは、「sRGB」または「AdobeRGB」のみ選択できます。
- ●「自動」に設定した場合でも、接続機器や接続状況によっては自動的に「x.v.Color」に切り換わらないことがあります。
- 自動:通常は「ワイド」を適用します。HDMI 端子に xvYCC 信号を入 力しているときは、自動的に「x.v.Color」を適用します。
- ■ノーマル: HD 規格の色域で表示します。
- ワイド:パネルの表示色域全体を使って鮮やかに表示します。(HD 規格の色域よりも広く表示されます。)
- x.v.Color: x.v.Colorに適した色域で表示します。
- sRGB: sRGB に適した色域で表示します。
- AdobeRGB: AdobeRGB に適した色域で表示します。

色温度

色温度(画面の色調)を設定します。色温度が高いほど、画面は青みがかって見えます。

- ●「カラースペース」を「sRGB」または「AdobeRGB」に設定しているときは、「低い色温度 2」に固定され、変更できません。
- ●「PC モニターモード」を「入り」に設定しているときは、「低い色温度 2」に固定され、変更できません。
- 高い色温度 1 / 高い色温度 2 / 標準 / 低い色温度 1 / 低い色温度 2(高い色温度 ↔ 低い色温度)

白バランス設定

色温度に関する詳細な設定を行います。赤、緑、青の階調の微調節ができます。

- ●「色温度」の設定を変更してもこれらの設定値は変化しません。
- **♦**R ドライブ / G ドライブ / B ドライブ

明るい部分の赤/緑/青の強さを調節します。

- ■-30~+30 (弱める ↔ 強める)
- **♦R** オフセット / G オフセット / B オフセット

暗い部分の赤/緑/青の強さを調節します。

■-30~+30 (弱める ↔ 強める)



カラーマネージメント

画面の全体的な色彩を調節する機能です。さまざまな色温度に適したカラーマネージメント設定が、あらかじめ 3 種類用意されています。

- ●「カラースペース」を「sRGB」、「AdobeRGB」または「x.v.Color」に設定しているときは、「切り」に固定され、変更できません。
- ●「PC モニターモード」を「入り」に設定しているときは、「切り」に固定され、 変更できません。
- ●「カラースペース」を「自動」に設定していて、HDMI 端子に xvYCC 信号を入力しているときは、「切り」に固定され、変更できません。
- ■モード-1:高い色温度に適した、鮮やかさを重視した色彩設定です。
- ■モード-2:ノーマルの色温度に適した、標準的な色彩設定です。
- ■モード-3:低い色温度に適した、色合いを重視した色彩設定です。
- ■切り:機能を使いません。

カラーマネージメント設定

カラーマネージメントの詳細な設定を行います。

- ●「カラーマネージメント」を「切り」に設定しているときは、全ての項目が 0 に 固定され、調節できません。
- ●「カラースペース」を「sRGB」、「AdobeRGB」または「x.v.Color」に設定しているときは、全ての項目が 0 に固定され、調節できません。
- ●「PC モニターモード」を「入り」に設定しているときは、全ての項目が 0 に固定され、調節できません。
- ●「カラースペース」を「自動」に設定していて、HDMI 端子に xvYCC 信号を入 力しているときは、全ての項目が 0 に固定され、調節できません。

◆赤色色相 / 赤色彩度

赤系の色合い/色の濃さを調節します。

■-15~+15 (マゼンタ ↔ イエロー) / -30~+30 (薄い ↔ 濃い)

◆黄色色相 / 黄色彩度

黄系の色合い/色の濃さを調節します。

■-15~+15 (レッド ↔ グリーン) / -30~+30 (薄い ↔ 濃い)

◆緑色色相 / 緑色彩度

緑系の色合い/色の濃さを調節します。

■-15~+15 (イエロー ↔ シアン) / -30~+30 (薄い ↔ 濃い)

◆水色色相 / 水色彩度

シアン系の色合い/色の濃さを調節します。

■-15~+15 (グリーン ↔ ブルー) / -30~+30 (薄い ↔ 濃い)

◆肌色色相 / 肌色彩度

肌に近い色の色合い/色の濃さを調節します。

■-15~+15 (レッド ↔ イエロー) / -30~+30 (薄い ↔ 濃い)

◆明部:彩度

明るい部分の色の濃さを調節します。

■-15~+15 (薄い ↔ 濃い)

◆暗部:彩度

暗い部分の色の濃さを調節します。

■-15~+15 (薄い ↔ 濃い)

ガンマ

ガンマ補正値を調節します。中間部の明るさと階調変化を調節できます。

■ モード-1 / モード-2 / モード-3 / モード-4 (γ = 2.2) / モード-5 / モード-6 (明るい \leftrightarrow 暗い)

ダイナミックガンマ

映像の明るさに応じて自動的にガンマ補正を行う機能です。

■強い / 標準 / 弱い / 切り



ノイズリダクション

ノイズ軽減の設定を行います。

●「PC モニターモード」を「入り」に設定しているとき、および PC の信号フォーマットに対しては、これらの機能は使えません。

◆デジタル VNR

映像のノイズを軽減する機能です。

- ■自動:ノイズの量を自動的に判別し、適切なノイズ軽減処理を行ないます。
- ■強い / 標準 / 弱い / 切り

♦MPEG NR

MPEG 画像のノイズ(モスキートノイズやブロックノイズ)を軽減する機能です。

■強い/弱い/切り

3DY/C

ビデオ 4 入力のコンポジット端子に入力される映像信号に対して、動画/ 静止画を検出し、映像に適した Y/C 分離を行う機能です。

- ●「高画質補正レベル」を「低」に設定しているときは、設定できません。
- 入力信号のフォーマットがNTSC 3.58、PAL50、PAL M、PAL N以外のときは、 設定できません。
- ■入り / 切り

ナチュラルシネマ

フィルム撮影された映画などの動きの速い部分を、くっきりした映像で表示 する機能です。

- ●「高画質補正レベル」を「低」に設定しているときは、「切り」に固定され、変更できません。
- ●「PC モニターモード」を「入り」に設定しているときは、「切り」に固定され、 変更できません。
- プログレッシブ映像が入力されているときは、「切り」に固定され、変更できません。
- ■自動 / 切り

高画質補正レベル

高画質処理に要する映像遅延時間を変更します。高画質処理を省くと画質は 落ちますが、映像の遅延時間は短くなります。

- ●「PC モニターモード」を「入り」に設定しているときは、「低」に固定され、変更できません。
- ■高:全画質処理を行います。画質優先の設定です。
- ■中:画質処理を減らし、映像遅延時間を減らします。
- ■低:画質処理を大幅に減らし、映像遅延時間をさらに減らします。

PC モニターモード

コンピューターのモニターとして使うのに適した操作モードにする機能です。

- モニターとして必要な設定項目のみが調整できるようになります。
- HDMI 入力の信号を PC 信号(R:G:B=4:4:4)と判断し、適切な画像処理を行います。
- ■入り / 切り



エコセンサー

部屋の明るさに合わせてバックライトの明るさを調節することで、消費電力を抑える機能です。

■画面表示:機能を入にして、効果のレベルを画面に表示します。

■入り:機能を使います。効果のレベルは表示されません。

■切り:機能を使いません。

その他

◆リアルビットドライバー

- 8 bit 階調の入力信号に対して、8 bit よりも滑らかな階調表現を実現する機能です。
- 8 bit 階調以外の入力信号に対しても有効です。
- ■入り / 切り

◆倍速

- 1 秒あたりに表示させるコマ数を通常の 2 倍にすることで、残像感を大幅に低減させる機能です。
- ●「カラースペース」を「sRGB」または「AdobeRGB」に設定しているときは、「切り」に固定され、変更できません。
- ●「高画質補正レベル」を「低」に設定しているときは、「切り」に固定され、変更できません。
- 「PC モニターモード」を「入り」に設定しているときは、「切り」に固定され、 変更できません。
- ■入り / 切り

音声

低音

低音を調節します。

■-6~+6 (弱める ↔ 強める)

高音

高音を調節します。

■-6~+6 (弱める ↔ 強める)

バランス

音のバランスを調節します。

■L10~10R(左寄り ↔ 右寄り)

自動ボリュームコントロール

大きな音声信号が入力されたとき、自動的に音量を抑える機能です。

■入り / 切り

リップシンク

音声遅延量を調節する機能です。

■-3~+3(音声の開始を早める ↔ 音声の開始を遅らせる)



PEQ

付属の専用スピーカー向けに音質を最適化する機能です。専用スピーカー以外のスピーカーを接続するときは、「切り」を選択してください。

■入り / 切り

起動時音量

電源投入時の音量を設定します。

- **■** 0 ~ 50
- ■現設定:現在の音量を起動時の音量に設定します。
- ●「音量制限」の設定値より大きな値に設定した場合は、「音量制限」の設定値で 起動します。
- HDMI で接続されたアンプから出力される音声に対しては、この機能は働きません。

音量制限

音量の上限を設定して、必要以上の音量になるのを防ぐ機能です。

- **■** 0 ~ 50
- HDMI で接続されたアンプから出力される音声に対しては、この機能は働きません。

標準に戻す

「音声」の各設定を初期状態に戻します。

セットアップ

メニュー言語

OSD で使用する言語を選択します。

■ English (EU) / Deutsch / Français(UE) / Italiano / Español (UE) / Català / Nederlands / Dansk / Svenska / Norsk / Suomi / Polski / Magyar / Русский / Еλληνικά / Português / Česky / Български / Українська / Türkçe / Română / العربية / 繁體中文 / 中文 / فارسی / Ваћаѕа Melayu / ไทย / Español (US) / Français(US) / English (US) / 日本語

フロントパネルロック

本体ボタンでの操作を無効にする機能です。

- ■入り:本体ボタンで操作できなくなります。
- ■切り:本体ボタンでの操作が有効です。
- ●「入り」に設定されているときでも、本体の心ボタンを 3 秒以上押し続けると、電源の入/切ができます。
- ●「入り」に設定されているときでも、本体の MENU ボタンを 3 秒以上押し続けると、設定を「切り」にすることができます。
- 電源コードを一度抜いて、再度差し込むと、設定は「切り」に戻ります。

無信号オートオフ

無信号時に自動的に本機の電源を切る機能です。

- ■入り:無信号かつ無操作の状態が10分間続くと、本機の電源が自動的に切れます。
- ■切り:機能を使いません。



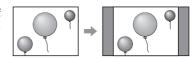
画面サイズ

画面サイズを設定します。

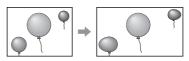
● リモコンの ZOOM ボタンでも同様の設定が可能です。

◆現在の入力が SD の信号のとき

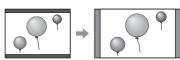
- ■自動:信号にアスペクト情報(WSS など)が含まれている場合は、その情報に従って、画面サイズが自動的に切り換わります。その他の場合は、「4:3 画面サイズ設定」(→ 33 ページ)の設定値に応じて、「ノーマル」または「パノラマ」で表示されます。
- ■ノーマル:横長に拡大せず、そのまま表示します。左右に黒帯が表示されます。



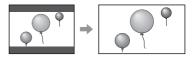
■パノラマ:不自然に見えないように 横長の画面いっぱいに拡大します。



■ 14:9 ズーム:14:9 番組を上下の 黒帯が見えないように拡大します。 左右に黒帯が表示されます。



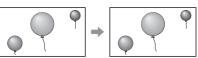
- 映像フォーマットが 480i または 480p のときは、「14:9 ズーム」は選択できません。
- シネマ:映画番組など上下に黒帯の 入っている映像を、黒帯が見えない ように拡大します。



■字幕パノラマ:映画番組など上下に 黒帯の入っている映像を、字幕が見 えるように拡大します。

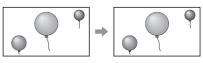


■フル:映像を画面いっぱいに拡 大します。

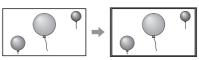


◆現在の入力が HD の信号のとき

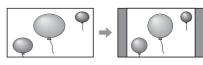
- 「ピュア HD」は 1080i/p 信号のときのみ選択可能です。
- **フル**:映像を画面いっぱいに拡 大します。



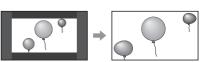
■ ピュア HD: 1080i/p 映像を 拡大せずそのまま表示します。



■ スリム: 横伸びした画面を横に 縮めて映します。左右に黒帯が 表示されます。

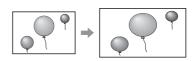


■パノラマズーム:16:9 信号に 4:3 番組がはめ込まれて(両脇 黒帯)、さらにその4:3 映像に 上下黒帯がついた映像を、不自 然に見えないように横長の画面 いっぱいに拡大します。

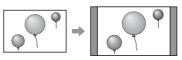


◆現在の入力がコンピューターからのとき

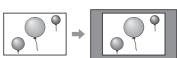
- ●「ジャスト」と「1:1」は入力信号の種類によっては選択できない場合があります。
- フル:映像を画面いっぱいに拡大して表示します。



■ ジャスト:映像の縦横比を変えずに、画面最大に拡大して表示します。 左右に黒帯が表示されます。



■ 1:1:映像を拡大せずに、そのまま表示します。上下左右に黒帯が表示されます。



画面位置の調節

画面内での映像の位置を上下左右に調節することができます。

- 上下方向の調節は、「画面サイズ」の設定が「14:9 ズーム」、「シネマ」、「パ ノラマ」、「字幕パノラマ」または「パノラマズーム」のときのみ可能です。
- 水平方向の調節は、「画面サイズ」の設定が「パノラマズーム」のときのみ可能です。
- コンピューター信号を入力している場合は、「PC 設定」の「PC 画面位置の調節」で調節してください。
- 電源を切ると調節値はリセットされます。
- 信号のフォーマットが変わると調節値はリセットされます。
- 信号のアスペクトが変わると調節値はリセットされます。

パワーインジケーター

電源ランプの動作を設定します。

- ■入り:電源が入のとき、電源ランプが点灯します。
- ■切り:電源ランプは点灯しません。
- ●電源が入で入力信号がない場合は、この設定に関わらず、電源ランプは点灯します。

画面表示

バナーを表示させる機能です。

- ■入り / 切り
- 入力信号がない場合は、この設定に関わらず、バナーが表示されます。
- ●「切り」に設定されているときでも、入力を切り換えた後 4 秒間はバナーが表示されます。

外部入力の表示設定

入力名(「Input-1」~「Input-4」)のそれぞれについて、入力内容を示す 名称を設定できます。

■ (表示なし) / VTR / DVD / Blu-ray / PVR / D-VHS / STB / SAT / AMP / GAME / CAM / DISC / PC

4:3 画面サイズ設定

「画面サイズ」(→ 30 ページ)を「自動」に設定したときの動作を設定します。アスペクトが 4:3 と判断された場合、およびアスペクトの自動判別ができなかった場合に、設定したアスペクトで表示されます。

■ **ノーマル**: 「ノーマル」で表示します。 ■ **パノラマ**: 「パノラマ」で表示します。

HD 画面の既定画面サイズ

1080i/p の信号を受信したときのデフォルトの画面サイズを設定します。

- ■フル:映像信号を画面いっぱいに引き延ばして表示します。
- ■ピュア HD: 100% スキャンで表示します。

Input-4 設定

INPUT-4 端子(D-sub 15ピン)に入力する信号の種類を設定します。

- 信号の種類に応じて、付属の変換ケーブルおよび市販のケーブルを使用してください。(→ 08 ページ)
- ■PC:コンピューターの信号を入力する場合。
- ■コンポーネント:コンポーネント信号を入力する場合。
- **コンポジット**: コンポジット信号を入力する場合。

PC 設定

コンピューター信号に関する詳細な設定を行います。

- コンピューターの信号が入力されていないときは、「Hサイズ」、「Vサイズ」、「ドットクロック」、「クロックフェーズ」、「PC 画面位置の調節」、および「自動画面位置調節」の設定はできません。
- INPUT-4 入力に対しては、「自動画面位置調節」の設定はできません。
- INPUT-1、INPUT-2、INPUT-3 入力に対しては、「ドットクロック」および「クロックフェーズ」の設定はできません。

◆サンプリングモード

アナログ入力信号の画面サイズを選択します。

- ■標準: VGA60、XGA60 の信号を入力しているとき。
- ワイド: WVGA60、WXGA (1280)、WXGA (1360)、WXGA60 の 信号を入力しているとき。

◆WXGA 選択

アナログ入力信号の画面サイズを選択します。

- 1280*768: WXGA (1280) の信号を入力しているとき。
- 1360*768: WXGA (1360) の信号を入力しているとき。
- 1366*768: WXGA60 の信号を入力しているとき。

◆SXGA / SXGA+

アナログ入力信号の画面サイズを選択します。

- SXGA: SXGA60 の信号を入力しているとき。
- SXGA+: SXGA+60 の信号を入力しているとき。

◆Hサイズ

画面の横幅を調節します。

■-20~+20 (縮小 ↔ 拡大)

♦ V サイズ

画面の縦の長さを調節します。

■-20~+20(縮小 ↔ 拡大)

◆ドットクロック

画面が縦に波打ったように見えるときに調節します。

- 調節値は電源を切っても保存されます。
- **■**-20 ~ +20

◆クロックフェーズ

画面に表示された文字がにじんだり、揺れて見えたりするときに調節します。

- 調節値は電源を切っても保存されます。
- **■**0 ~ 31

◆PC 画面位置の調節

画面内の映像の位置がずれているときに、上下左右に調節することができます。

● 調節値は電源を切っても保存されます。

◆自動画面位置調節

画面内の映像の位置がずれているときに、自動的に調節する機能です。

◆標準に戻す

「PC 設定」の各設定を初期状態に戻します。

標準に戻す

「セットアップ」の各設定を初期状態に戻します。



HDMI

HDMI 機器制御

HDMI CEC 対応の外部機器を本機から操作できるようにする機能です。

- ■する: HDMI CEC 機器を本機から制御できるようにします。
- しない: HDMI CEC 機器の制御機能を使いません。

ワンタッチプレイ

HDMI CEC 対応の外部機器で再生ボタンを押すと、本機の電源が入り、本機の入力がその外部機器に切り換わる機能です。

- ●「HDMI 機器制御」を「しない」に設定しているときは、「切り」に固定され、 変更できません。
- ■入り/切り

パワーオフリンク

本機の電源を切ると、HDMI CEC 対応の外部機器の電源も連動して切れる機能です。

- ●「HDMI 機器制御」を「しない」に設定しているときは、「切り」に固定され、 変更できません。
- ■入り / 切り

アンプ制御

HDMI CEC 対応のアンプを本機から操作できる機能です。

- ●「HDMI 機器制御」を「しない」に設定しているときは、「切り」に固定され、 変更できません。
- ■入り/切り

Input-1 音声入力

INPUT-1 入力の音声信号の種類を設定します。

■自動:自動判別。

■ デジタル: HDMI 機器を接続しているとき。 ■ アナログ: DVI 機器を接続しているとき。

標準に戻す

「HDMI」の各設定を初期状態に戻します。



困ったときは

こんなときは故障ではありません

- ●画面上に赤や青、緑の点(輝点)が消えなかったり、黒い点(黒点)がある場合がありますが、故障ではありません。パネルは非常に精密な技術で作られており、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合がありますので、ご了承ください。
- ●静止画を表示し続けたときに、画面に残像が生じることがあります。残像はしばらくすると消えます。
- 下記のような場合でも、画面や音声に異常がなければ心配ありません。
 - ディスプレイパネルに手を触れると弱い静電気を感じる場合。
 - 本体の天面や背面の一部が熱くなっている場合。
 - 本機から「ミシッ」という音がする場合。
 - 本体の内部から動作音が聞こえる場合。
- ●本機が正常に操作できなくなった場合は、次の操作を行なってください。
 - 本体背面の主電源スイッチを切り、再度入れる。
 - 電源コードをコンセントから抜き、再度差し込む。

電源が入らない

- ■電源コードを接続する。(→ 10ページ)
- 主電源スイッチを入れる。(→ 10ページ)

リモコンで操作ができない

- 電池を正しい向きで入れる。(→ 05 ページ)
- 電池を新しいものに交換する。
- リモコンを本体の受光部に向けて操作する。(→ 11 ページ)
 - リモコンの有効距離は約7メートルです。
- 本体の近くから操作する。
- リモコンと本体の間に障害物を置かない。

接続した外部機器からの映像が出ない

- ●正しい外部入力を選ぶ。
- 外部機器を正しく接続する。
- 外部機器の電源を入れ、映像を再生する。

音が出ない

- スピーカーの接続を確認する。(→ 05 ページ)
- MUTE ボタンを押す。
- アンプの接続を確認する。
 - 「スピーカー」が「アンプ」に設定されているときは、音声は本機のスピーカーではなく、アンプから出力されます。(→ 13 ページ)

HDMI 機器からの映像が出ない

- ●正しい外部入力を選ぶ。
- 規格認証済みの HDMI コードを使う。
- HDMI コードは、最大で 1080p 以上の HD 信号の伝送試験に合格している「高速対応 HDMI™コード」をで使用ください。(→ 09 ページ)

HDMI 機器からの音声が出ない

● [Input-1 音声入力] を適切に設定する。(→ 37 ページ)

HDMI CEC 機器を操作できない

- 「HDMI 機器制御」を「する」に設定する。(→ 36ページ)
- ●接続機器によっては、HDMI CEC による制御ができないことがあります。

本体のボタンで操作できない

●「フロントパネルロック」を「切り」に設定する。(→ 29ページ)

コンピューターからの映像がきれいに表示されない

「PC 設定」の各項目を設定する。(→ 34 ページ)

画面表示が消えない

- 外部機器の電源を入れ、映像を再生する。
 - 入力信号がないときに画面表示を消すことはできません。

映像と音声がずれている

- 「リップシンク」を調節する。(→ 27ページ)
- 「高画質補正レベル」を設定する。(→ 25 ページ)

画面の色合いがおかしい

- ●「映像」の各項目を調節する。(→ A-2 ページ)
- ●映像設定のプリセットをロードするとおすすめ設定に戻ります。(現在の 調節値は破棄されます。)(→ A-3 ページ)

仕様

LT-42WX70
42V 型
930 mm × 523 mm / 1067.3 mm
1920 × 1080
1.07 billion (10 bit color)
左右:178°上下:178°
450 cd/m ²
4000 : 1
水平:24.83 kHz ~ 67.5 kHz 垂直:56.42 Hz ~ 75 Hz
→ 44 ページ
スピーカー: 10 W + 10 W
温度 0℃~ 40℃ 湿度 20%~ 80% (非結露) (動作使用条件は設置環境により多少異なります。)
AC 100 V - 240 V、50 Hz/60 Hz
175 W
AC 230 V 時:0.7 W AC 100 V 時:0.4 W

外形寸法	→ 43 ページ
画面角度の調節範囲	左右各 20 度
質量	約 12.0 kg(本体のみ) 約 17.8 kg(スタンドを含む) 約 19.0 kg(スタンド・スピーカーを含む)
付属品	電源コード× 1、スピーカー× 1、ネジ× 2(スピーカー用)、リモコン× 1、D-Sub 15 ピン -RCA 変換ケーブル× 1、ミニプラグ -RCA 変換ケーブル× 1、固定用バンド× 1、ネジ× 1(固定用)、転倒防止用フック× 2、ネジ× 2(転倒防止用)
入力端子	HDMI × 3 D-Sub 15 ピン 音声入力端子(3.5 mm ステレオミニジャック)
出力端子	スピーカー出力端子
外部制御	RS-232C

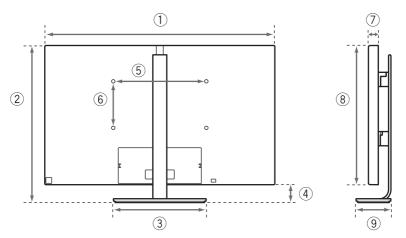
- 画面サイズの V 型(42V 型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした目安です。
- * は、電子情報技術産業協会の測定法に基づく数値です。
- 写真や図は、説明をわかりやすくするために誇張、省略、合成をしていますので、 実物とは多少異なる場合があります。
- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- HDMI、HDMI ロ ゴ、 お よ び High-Definition Multimedia Interface は、 HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。
- 「x.v.Color」は商標です。
- その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

輸送上のお願い

本機は精密機器のため、輸送時には専用の包装材が必要になります。当社以外の 包装材は使用しないでください。

外形寸法

単位:mm



①:990.0

 $2:716.8^{*1} / 689.3^{*2} / 661.8^{*3}$

③:400.0

 $4: 117.0^{*1} / 89.5^{*2} / 62.0^{*3}$

(5): 400.0(6): 200.0(7): 42.5

8: 599.89: 170.0

^{*1} モニターが高位置の場合。

^{*2} モニターが中位置の場合。

^{*3} モニターが低位置の場合。

対応信号フォーマット(1)

INPUT-4 端子(PC)

		周波数		
信号	垂直(Hz)	水平(kHz)	ドットクロック (MHz)	
PC98	56.42	24.823	21.050	
VGA 60 ^{†1}	59.94	31.469	25.175	
VGA 72	72.81	37.861	31.500	
VGA 75	75.00	37.500	31.500	
WVGA 60 † 2	60.00	31.020	33.750	
SVGA 60	60.32	37.879	40.000	
SVGA 72	72.19	48.077	50.000	
SVGA 75	75.00	46.875	49.500	
XGA 60 ^{†1}	60.00	48.363	65.000	
XGA 70	70.07	56.476	75.000	
XGA 75	75.03	60.023	78.750	
WXGA(1280) †2 †3	59.87	47.776	79.500	
WXGA(1360) †2 †4	60.02	47.712	85.500	
WXGA 60 ^{† 2 † 5}	60.00	48.363	86.715	
SXGA 60 ^{†6}	60.02	63.981	108.000	
SXGA+ 60 ^{† 7}	60.02	63.981	108.000	
SXGA+ 60*	60.00	65.220	122.614	
1280x720	60.00	45.000	74.250	
1920x1080	60.00	67.500	148.500	

†1:「サンプリングモード」を「標準」に設定してください。

†2: 「サンプリングモード」を「ワイド」に設定してください。

†3:「WXGA選択」を「1280*768」に設定してください。

†4:「WXGA選択」を「1360*768」に設定してください。

†5: 「WXGA選択」を「1366*768」に設定してください。

†6: 「SXGA / SXGA+」を「SXGA」に設定してください。

†7: 「SXGA / SXGA+」を「SXGA+」に設定してください。

総領	域	有効:	領域	
画素数	ライン数	画素数	ライン数	対応規格
(pixel/line)	(line/frame)	(pixel/line)	(line/frame)	
848	440	640	400	_
800	525	640	480	VESA Standard
832	520	640	480	VESA Standard
840	500	640	480	VESA Standard
1088	517	848	480	_
1056	628	800	600	VESA Standard
1040	666	800	600	VESA Standard
1056	625	800	600	VESA Standard
1344	806	1024	768	VESA Standard
1328	806	1024	768	VESA Standard
1312	800	1024	768	VESA Standard
1664	798	1280	768	_
1792	795	1360	768	VESA Standard
1793	806	1366	768	_
1688	1066	1280	1024	VESA Standard
1688	1066	1400	1050	_
1880	1087	1400	1050	_
1650	750	1280	720	_
2200	1125	1920	1080	_

- 上記以外の信号を入力した場合は、映像が正常に映らないことがあります。その場合は、コンピューターの解像度を変更してください。
- 上記のフォーマットの信号でも、正常に表示されないことがあります。
- PC98、VGA 72、VGA 75、SVGA 72、SVGA 75、XGA 70、XGA 75 は 60Hz に変換して画面に表示されるため、動画がスムーズに再生できません。動 画などを再生する場合はその他のモードに設定してください。

対応信号フォーマット(2)

INPUT-4 端子(コンポジット) INPUT-4 端子(コンポーネ ント)

信号	周波	数
旧り	垂直(Hz)	水平 (kHz)
PAL/50	50.00	15.63
PAL/60	59.94	15.73
SECAM	50.00	15.63
NTSC3.58	59.94	15.73
NTSC4.43	59.94	15.73
PAL M	59.94	15.73
PAL N	50.00	15.63

信号	周波	数
后与	垂直(Hz)	水平 (kHz)
480/60i	59.94	15.73
576/50i	50.00	15.63
480/60p	59.94	31.47
576/50p	50.00	31.25
720/60p	59.94	44.96
720/50p	50.00	37.50
1080/60i	59.94	33.72
1080/50i	50.00	28.13
1080/60p	59.94	67.43
1080/50p	50.00	56.25
1080/30p	29.97	33.72
1080/24p	24.00	27.00

INPUT-1、INPUT-2、INPUT-3 端子(HDMI-HDMI)

		周波数	
信号	垂直(Hz)	水平(kHz)	ドットクロック(MHz)
VGA 60	59.94/60	31.469/31.5	25.175/25.2
480/60p	59.94/60	31.469/31.5	27/27.027
720/60p	59.94/60	44.955/45	74.176/74.25
1080/60i	59.94/60	33.716/33.75	74.176/74.25
480/60i	59.94/60	15.734/17.75	27/27.027
1080/60p	59.94/60	67.433/67.5	148.352/148.5
576/50p	50.000	31.25	27
720/50p	50.000	37.5	74.25
1080/50i	50.000	28.13	74.25
576/50i	50.000	15.63	27
1080/50p	50.000	56.25	148.5
1080/24p	23.976/24	26.973/27	74.176/74.25
1080/25p	25.000	28.13	74.25
1080/30p	29.97/30	33.716/33.75	74.176/74.25

総領	頁域 一	有効	領域
画素数	ライン数	画素数	ライン数
(pixel/line)	(line/frame)	(pixel/line)	(line/frame)
800	525	640	480
858	525	720	480
1650	750	1280	720
2200	562/563	1920	1080
858	262/263	720	480
2200	1125	1920	1080
864	625	720	576
1980	750	1280	720
2640	562/563	1920	1080
864	312/313	720	576
2640	1125	1920	1080
2750	1125	1920	1080
2640	1125	1920	1080
2200	1125	1920	1080

- 上記以外の信号を入力した場合は、映像が正常に映らないことがあります。
- 上記のフォーマットの信号でも、正常に表示されないことがあります。

保証とアフターサービス

保証書 (別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、 販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してくだ さい。保証期間は、お買い上げの日から 1 年間です。

補修用性能部品の最低保有期限

当社は液晶モニターの補修用性能部品を、製造打ち切り後、最低 8 年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

お買い上げの販売店または最寄りの「ビクターサービス窓口」にお問い合わせください。(→ 50ページ)

修理を依頼されるときは

38~40ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理の際は保証書をご提示ください。

保証書の規定に従って販売店及び、ビクターサービスが修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。 ご連絡していただきたい内容

品	名	液晶モニター で住所 が近の			の目印	等も合わせて		
型	名	LT-42WX70		C IEM	お知	らせく	ださい。	
お買い	上げ日	年	月	日	お名前			
故障の)状況	できるだけ具体的に		電話番号	()	_	

修理料金のしくみ

技術料

故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の 人件費、技術教育費、測定機 器設備費、一般管理費が含まれています。

部品代

修理に使用した部品 代金です。その他修理 に付帯する部材等を 含む場合もあります。

出張料

製品のある場所へ技術者 を派遣する場合の費用で す。別途、駐車料金をい ただく場合があります。

愛情点検

●長年ご使用のモニター・ディスプレイ・テレビの点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。



このような症状はありませんか

+

- ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ●上下、または左右の映像が欠けて映る。
- ●映像が時々、消えることがある。●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。

ご使用を中止

故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして必ず販売店にご相談 ください。

お客様の個人情報のお取り扱いについて

ご相談窓口におけるお客様の個人情報につきまして、日本ビクター株式会社およびビクターグループ関係会社(以下、当社)にて、下記の通り、お取り扱いいたします。

- お客様の個人情報は、お問合わせへの対応、修理およびその確認連絡に利用させていただきます。
- お客様の個人情報は、適切に管理し、当社が必要と判断する期間、保管させていただきます。
- ●次の場合を除き、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。
 - 1 上記利用目的のために、協力会社に業務委託する場合。当該協力会社に対しては、適切な管理と利用目的外の使用をさせない措置をとります。
 - 2 法令に基づいて、司法、行政またはこれに類する機関から情報開示の要請を受けた場合。
 - お客様の個人情報に関するお問合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店へご相談ください

ご転居等で保証書記載のお買い上げ販売店にアフターサービスをご依頼になれない場合は、 最寄りの「ご相談窓口」にご相談ください。

都道府 県名	窓口名	TEL	所 在 地		
【出張修	理専門】のご相	淡窓口			
◎が付い	っている拠点につ	 いては出張修理のご依	頼、ご相談は下記の番号で承ります。		
	長修理 オセンター	, ,	フリーアクセス・ひかりワイド) などからのご利用は、下記の番号へおかけ願います。		
~	, , ,	(047)305-7731	千葉県浦安市当代島二丁目13-27		
			北海道		
11.34-346	札 幌S.C.	(011)898-1180	札幌市厚別区厚別東五条一丁目2-29		
北海道	帯広S.S.	(0155)24-4493	帯広市西5条南28丁目1-1 有限会社オーイーエム内		
	青 森S.C.	(017)723-2261	青森市桂木四丁目6-17		
青森	八戸S.S.	(0178)44-4521	八戸市諏訪二丁目2-36		
岩 手	盛 岡S.C.	(019)637-0121	盛岡市津志田西二丁目3-20		
	秋 田S.C.	(018)824-3189	秋田市山王中園町4-1		
秋 田	大館S.S.	(0186)43-0980	大館市美園町5-6		
宮城	仙 台S.C.	(022)287-0151	仙台市若林区六丁の目西町7-13		
山形	山形S.S.	(023)642-0279	山形市松山三丁目12-18		
福島	郡 山S.C.	(024)952-6331	郡山市堤一丁目3		
		関	東・甲信越		
新 潟	◎新 潟S.C.	(025)242-3431	新潟市中央区鐘一丁目5-23		
長 野	○長 野S.C.	(026)221-6583	長野市大字川合新田962-1		
群馬	◎前 橋S.C.	(027)255-5921	前橋市大渡町一丁目10-1 日本ビクター(株)前橋工場第2棟1F		
栃木	◎宇都宮S.C.	(028)638-1639	宇都宮市東宿郷三丁目5-22		
千 葉	◎千 葉S.C.	(043)202-0263	千葉市中央区中央三丁目9-16 三井生命千葉中央ビル1F		
茨城	◎柏 S.C.	(04)7175-4322	柏市豊四季512-10-67		
埼玉	◎大 宮S.C.	(048)654-5241	さいたま市北区大成町4丁目503		
神奈川	◎横 浜S.C.	(045)450-6211	横浜市神奈川区新浦島町1丁目1-25 テクノウェイブ100ビル1F		
	◎海老名S.C.	(046)234-4500	海老名市東柏ヶ谷六丁目19-26		
	◎東東京S.C.	(03)6381-8400	墨田区八広五丁目11-1石塚ビル1F		
東京	◎大 田S.C.	(03)5748-3701	大田区池上二丁目8-10 プラムビル1F		
山梨	◎八王子S.C.	(042)646-6914	八王子市石川町2969-2 日本ビクター (株) 八王子工場 第4棟		
【業務用	幾器専門】のご相		·		
CS セン	ター	(03)5631-2235	墨田区八広五丁目11-1		
		•			
静岡	静 岡S.C.	(054)204-0050	静岡市駿河区高松一丁目16-14		
	1	1			

都道府県名	窓口名	TEL	所 在 地		
県名					
		東	海・北陸		
愛知岐阜三重	名古屋S.C. 三 河S.C.	(0568)25-3235 (0564)25-0321	北名古屋市九之坪鴨田121-1 岡崎市葵町2-23 宝ビル101号室		
石川富山福井	金 沢S.C.	(076)269-4821	金沢市新保本4丁目65-17		
			近		
京都滋賀	◎京 都S.C.	(075)644-0247	京都市伏見区深草下川原町31-1		
兵 庫	◎神 戸S.C.	(078)652-4600	神戸市兵庫区北逆瀬川町1-6 北逆瀬川マンション1F		
大 阪 奈 良 和歌山	◎大 阪S.C.	(06)6304-5735	大阪市淀川区田川二丁目4-28		
【業務用	月機器専門】のご	目談窓口			
メンテ	ナンスセンター	(06) 6304-6715	大阪市淀川区田川二丁目4-28		
			中国		
岡山	岡 山S.C.	(086)243-1566	岡山市西古松西町8-23		
広島	福山S.S.	(084)931-6984	福山市南蔵王町三丁目5-15		
124 285	広島S.C.	(082)243-9839	広島市中区光南三丁目9-17		
ЩП	Щ□S.S.	(083)973-3708	山口市小郡花園町5-28		
			山 陰		
島根	松 江S.C.	(0852)31-8900	松江市学園一丁目16-39		
鳥取	鳥取S.S.	(0857)23-2151	鳥取市千代水一丁目22-1		
			四国		
香德岛级	高 松S.C.	(087)866-1200	高松市田村町205-1		
九 州・沖 縄					
福岡					
佐賀	福 岡S.C.	(092)707-0500	福岡市博多区沖浜町11-10 サンイースト福岡1F		
長崎	JI-4-3110-0	(000)00			
大分宮崎	北九州S.S.	(093)921-3981	北九州市小倉北区片野二丁目15-12		
熊本	熊 本S.C.	(096)353-4536	熊本市近見八丁目1-10		
鹿児島	鹿児島S.S.	(099)282-8818	鹿児島市田上七丁目9-8		
沖縄	沖 縄S.C.	(098)898-3631	宜野湾市真志喜一丁目13-16		

所在地、電話番号が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

●略号について S.C.はサービスセンターの略称です。 S.S.はサービスステーションの略称です。

索引

記号	あ
▲▼∢▶ 12	アンプ制御37
数字	色温度21
3DY/C24 4:3 画面サイズ設定33 アルファベット DVI08	映像
HD画面の 既定画面サイズ	計力か外部入力の表示設定33画面位置の調節32画面サイズ30画面表示32カラーシステム19カラースペース20カラーマトリクス20カラーマネージメント22カラーマネージメント22ガンマ23起動時音量28黒レベル17高音27高四質補正レベル25コントラスト17
	コントラスト設定17

コンピューター 08, A-10 コンポーネント08 コンポジット08	な ナチュラルシネマ 25 ノイズリダクション 24
<u>ਟ</u> ੇ	は
彩度	バックライト
スピーカーユニット05	ま
接続	- 無信号オートオフ 29 メニュー言語 29
tc .	や・ら・わ
ダイナミックガンマ 23 タッチセンサーパネル 11 低音	リップシンク 27 リモコン



J-Moss グリーンマーク表示対象製品です

J-Moss グリーンマークとは、電気・電子機器の特定の化学物質(鉛、水銀、カドミウム、6価クロム、PBB、PBDE)の表示ガイドライン規定とサプライチェーンでの該当基準を満たすグリーン製品を示します。

製品についてのご相談や修理のご依頼は

お買い上げの販売店にご相談ください。

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は

下記のご相談窓口にご相談ください。 ご相談窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについては、49ページをご覧ください。	
修理に関するご相談	お買い物情報や全般的なご相談
ビクターサービスエンジニアリング 株式会社 50ページをご覧ください。	お客様ご相談センター OO。 0120-2828-17 携帯電話・PHS・FAXなどからのご利用は 電話 (045) 450-8950 FAX (045) 450-2275 T221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12

ビクターホームページ http://www.victor.co.jp/

日本ビクター株式会社

〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12

JVC